



**MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ: 18.017.42G/0001-13  
Av. Alencastro Guimarães, 406, Centro Fone: (38) 3235-1001

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECAPEAMENTOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.**

**2. DA JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO**

2.1. Faz se necessário abertura de processo licitatório **RECAPEAMENTOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS** A obra tem a intenção de promover a programação recreativa, com enfoque Socio ambiental, e o sentimento de pertencimento da comunidade em relação ao ambiente a ser inaugurado tendo a eventualidade de promover atividades recreativas e de lazer que visam gerar bem estar social.

**3. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

3.1. Estima-se a contratação dos serviços abaixo:

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>			
<b>PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG	<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01:</b> 25,00%
<b>EMPREENHIMENTO:</b> RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.	SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022	
<b>ENDEREÇO:</b> CAPITÃO ENÉAS/MG	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b> 25/03/2025
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA:</b> ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022	

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
						ÁREA TOTAL		42.365,00	
						PREÇO MÉDIO/M2		82,25	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					85.047,33	
1.1	SETOP	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	1	0,30%	0,38%	9.952,68	
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	52212,12	65265,15	65.265,15	
1.3	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UND	50,00	4,60	5,75	287,50	
1.4	SETOP	ED-50156	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM	M	250,00	7,45	9,31	2.327,50	
1.5	COMPOSIÇÃO	COMP02	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE TRECHO EM OBRAS TAMANHO 0,80x0,80 EM CHAPA DE AÇO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA MONTADA EM CAVALETE EM PERFIL METÁLICO DIM. 1,00x0,80.	UN	6,00	564,76	705,95	4.235,70	
1.6	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	8,00	297,88	372,35	2.978,80	
2			RUA DOIS - CENTRAL					105.918,35	
2.1			BASE					8.191,85	
2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	440,00	0,90	1,13	497,20	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA			BDI 01:		25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		DATA:		25/03/2025
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022				
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022				

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS							
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53
						ÁREA TOTAL		42.365,00
						PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
2.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.320,00	0,06	0,08	105,60
2.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3xKM	88,44	4,77	5,96	527,10
2.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	26,40	121,25	151,56	4.001,18
2.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.740,58	0,81	1,01	2.767,99
2.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	26,40	8,87	11,09	292,78
2.2			PAVIMENTAÇÃO					97.726,49
2.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.320,00	2,18	2,73	3.603,60
2.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	316,01	1,46	1,83	578,29
2.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.446,72	1,22	1,53	2.213,48
2.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	221,76	2,03	2,54	563,27
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>								
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA			BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022			

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022	DATA:	25/03/2025
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
							ÁREA TOTAL		42.365,00
							PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
2.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.769,92	1,46	1,83	6.898,95	
2.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	3.453,12	2,07	2,59	8.943,58	
2.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,80	1135,23	1419,04	74.925,31	
3			RUA QUATRO - CENTRAL					144.434,11	
3.1			BASE					11.170,71	
3.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	600,00	0,90	1,13	678,00	
3.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.800,00	0,06	0,08	144,00	
3.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	120,60	4,77	5,96	718,78	
3.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	36,00	121,25	151,56	5.456,16	
3.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	3.737,16	0,81	1,01	3.774,53	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022		

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022	DATA:	25/03/2025	
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS									
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53		
								ÁREA TOTAL		42.365,00
								PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)				
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL		
3.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	36,00	8,87	11,09	399,24		
3.2			PAVIMENTAÇÃO					133.263,40		
3.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.800,00	2,18	2,73	4.914,00		
3.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	430,92	1,46	1,83	788,58		
3.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.972,80	1,22	1,53	3.018,38		
3.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	302,40	2,03	2,54	768,10		
3.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	5.140,80	1,46	1,83	9.407,66		
3.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	4.708,80	2,07	2,59	12.195,79		
3.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,00	1135,23	1419,04	102.170,88		
4			RUA CARLOS SIDNEY					98.696,64		
4.1			BASE					7.633,32		
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>										
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>										
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%		
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022			

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022	DATA:	25/03/2025
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
							ÁREA TOTAL		42.365,00
							PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
4.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	410,00	0,90	1,13	463,30	
4.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.230,00	0,06	0,08	98,40	
4.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	82,41	4,77	5,96	491,16	
4.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	24,60	121,25	151,56	3.728,38	
4.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.553,73	0,81	1,01	2.579,26	
4.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	24,60	8,87	11,09	272,81	
4.2			PAVIMENTAÇÃO					91.063,32	
4.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.230,00	2,18	2,73	3.357,90	
4.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	294,46	1,46	1,83	538,87	
4.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.348,08	1,22	1,53	2.062,56	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG					REFERÊNCIA			BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.					SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG					SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022			

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022	DATA:	25/03/2025
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
						ÁREA TOTAL		42.365,00	
						PREÇO MÉDIO/M2		82,25	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
4.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	206,64	2,03	2,54	524,87	
4.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.512,88	1,46	1,83	6.428,57	
4.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	3.217,68	2,07	2,59	8.333,79	
4.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,20	1135,23	1419,04	69.816,77	
5			RUA- VIDA NOVA - CENTRAL					67.402,58	
5.1			BASE					5.213,00	
5.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	280,00	0,90	1,13	316,40	
5.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	840,00	0,06	0,08	67,20	
5.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	56,28	4,77	5,96	335,43	
5.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,80	121,25	151,56	2.546,21	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022		

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022	DATA:	25/03/2025
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
							ÁREA TOTAL		42.365,00
							PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
5.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.744,01	0,81	1,01	1.761,45	
5.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	16,80	8,87	11,09	186,31	
5.2			PAVIMENTAÇÃO					62.189,59	
5.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	840,00	2,18	2,73	2.293,20	
5.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	201,10	1,46	1,83	368,01	
5.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	920,64	1,22	1,53	1.408,58	
5.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	141,12	2,03	2,54	358,44	
5.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.399,04	1,46	1,83	4.390,24	
5.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.197,44	2,07	2,59	5.691,37	
5.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	33,60	1135,23	1419,04	47.679,74	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA			
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022	BDI 01:	25,00%

ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
							ÁREA TOTAL		42.365,00
							PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
6			RUA- NOVO TEMPO - CENTRAL					67.402,58	
6.1			BASE					5.213,00	
6.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	280,00	0,90	1,13	316,40	
6.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	840,00	0,06	0,08	67,20	
6.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	56,28	4,77	5,96	335,43	
6.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,80	121,25	151,56	2.546,21	
6.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.744,01	0,81	1,01	1.761,45	
6.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	16,80	8,87	11,09	186,31	
6.2			PAVIMENTAÇÃO					62.189,59	
6.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	840,00	2,18	2,73	2.293,20	
6.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	201,10	1,46	1,83	368,01	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA		BDI 01:	25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		

ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
							ÁREA TOTAL		42.365,00
							PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
6.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	920,64	1,22	1,53	1.408,58	
6.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	141,12	2,03	2,54	358,44	
6.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.399,04	1,46	1,83	4.390,24	
6.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.197,44	2,07	2,59	5.691,37	
6.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	33,60	1135,23	1419,04	47.679,74	
7	AV AURÉLIO MENDES - BELA VISTA							190.973,99	
7.1	BASE							14.770,16	
7.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	793,33	0,90	1,13	896,47	
7.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.380,00	0,06	0,08	190,40	
7.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	159,46	4,77	5,96	950,38	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		

ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG					SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL					SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS							
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53
						ÁREA TOTAL		42.365,00
						PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
7.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	47,60	121,25	151,56	7.214,26
7.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	4.941,36	0,81	1,01	4.990,77
7.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	47,60	8,87	11,09	527,88
7.2	PAVIMENTAÇÃO							176.203,83
7.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.380,00	2,18	2,73	6.497,40
7.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	569,77	1,46	1,83	1.042,68
7.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	2.608,48	1,22	1,53	3.990,97
7.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	399,84	2,03	2,54	1.015,59
7.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	6.797,28	1,46	1,83	12.439,02
7.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	6.226,08	2,07	2,59	16.125,55
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>								
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG					REFERÊNCIA		BDI 01:	25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.					SINAPI - NÃO	08/2022		

						DESONERADO			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
							ÁREA TOTAL	42.365,00	
							PREÇO MÉDIO/M2	82,25	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
7.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,20	1135,23	1419,04	135.092,61	
8			RUA VINTE E CINCO - BELA VISTA					65.797,76	
8.1			BASE					5.088,88	
8.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	273,33	0,90	1,13	308,87	
8.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	820,00	0,06	0,08	65,60	
8.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	54,94	4,77	5,96	327,44	
8.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,40	121,25	151,56	2.485,58	
8.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.702,48	0,81	1,01	1.719,51	
8.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	16,40	8,87	11,09	181,88	
8.2			PAVIMENTAÇÃO					60.708,88	
8.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	820,00	2,18	2,73	2.238,60	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA			

EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022	BDI 01: 25,00%	
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA: 25/03/2025	
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
							ÁREA TOTAL		42.365,00
							PREÇO MÉDIO/M2		82,25
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
8.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	196,31	1,46	1,83	359,24	
8.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	898,72	1,22	1,53	1.375,04	
8.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	137,76	2,03	2,54	349,91	
8.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.341,92	1,46	1,83	4.285,71	
8.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.145,12	2,07	2,59	5.555,86	
8.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,80	1135,23	1419,04	46.544,51	
9	RUA MAJOR SEVERINO NÁRIO (ESTREITO) - BELA VISTA							105.517,14	
9.1	BASE							8.160,82	
9.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	438,33	0,90	1,13	495,32	
9.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.315,00	0,06	0,08	105,20	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA			

<b>EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022	<b>BDI 01:</b> 25,00%	
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	25/03/2025
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
<b>OBRA</b> :	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>								
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>								<b>R\$ 3.484.464,53</b>	
							<b>ÁREA TOTAL</b>		<b>42.365,00</b>
							<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>		<b>82,25</b>
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
9.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) <b>(BOTA FORA)</b>	M3XKM	88,11	4,77	5,96	525,11	
9.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	26,30	121,25	151,56	3.986,03	
9.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)</b>	TXKM	2.730,20	0,81	1,01	2.757,51	
9.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	26,30	8,87	11,09	291,67	
<b>9.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>97.356,32</b>	
9.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.315,00	2,18	2,73	3.589,95	
9.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)</b>	TXKM	314,81	1,46	1,83	576,10	
9.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)</b>	M3xKM	1.441,24	1,22	1,53	2.205,10	
9.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)</b>	M3xKM	220,92	2,03	2,54	561,14	
9.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)</b>	TXKM	3.755,64	1,46	1,83	6.872,82	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>									

PROponente: Prefeitura Municipal de Capitão Enéas- MG						REFERÊNCIA			BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022		DATA: 25/03/2025	
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			
OBRA : EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS										
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ									R\$ 3.484.464,53	
						ÁREA TOTAL			42.365,00	
						PREÇO MÉDIO/M2			82,25	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)				
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL		
9.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	3.440,04	2,07	2,59	8.909,70		
9.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,60	1135,23	1419,04	74.641,50		
10			RUA MESTRE PEDRO - BELA VISTA					113.942,46		
10.1			BASE					8.812,45		
10.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	473,33	0,90	1,13	534,87		
10.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.420,00	0,06	0,08	113,60		
10.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	95,14	4,77	5,96	567,03		
10.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	28,40	121,25	151,56	4.304,30		
10.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.948,20	0,81	1,01	2.977,69		
10.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	28,40	8,87	11,09	314,96		
10.2			PAVIMENTAÇÃO					105.130,02		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
PREGÃO ELETRÔNICO										

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA			BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022		DATA: 25/03/2025	
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS									
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ									R\$ 3.484.464,53	
						ÁREA TOTAL			42.365,00	
						PREÇO MÉDIO/M2			82,25	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)				
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL		
10.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.420,00	2,18	2,73	3.876,60		
10.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	339,95	1,46	1,83	622,10		
10.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.556,32	1,22	1,53	2.381,17		
10.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	238,56	2,03	2,54	605,94		
10.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	4.055,52	1,46	1,83	7.421,60		
10.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	3.714,72	2,07	2,59	9.621,12		
10.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,80	1135,23	1419,04	80.601,47		
11			AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO - CENTRO/ZONA SUL					292.077,86		
11.1			BASE					22.589,65		
11.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	1.213,33	0,90	1,13	1.371,07		
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>										
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>										

PROponente: Prefeitura Municipal de Capitão Enéas- MG						REFERÊNCIA			BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022		DATA: 25/03/2025	
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS									
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ									R\$ 3.484.464,53	
						ÁREA TOTAL			42.365,00	
						PREÇO MÉDIO/M2			82,25	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)				
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL		
11.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.640,00	0,06	0,08	291,20		
11.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	243,88	4,77	5,96	1.453,52		
11.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	72,80	121,25	151,56	11.033,57		
11.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	7.557,37	0,81	1,01	7.632,94		
11.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	72,80	8,87	11,09	807,35		
11.2	PAVIMENTAÇÃO							269.488,21		
11.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.640,00	2,18	2,73	9.937,20		
11.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	871,42	1,46	1,83	1.594,69		
11.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	3.989,44	1,22	1,53	6.103,84		
11.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	611,52	2,03	2,54	1.553,26		
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>										

**PREGÃO ELETRÔNICO**

<b>PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>		SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>		SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>		SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA :</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
---------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	--	--	--	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>			<b>42.365,00</b>
<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>			<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
11.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	10.395,84	1,46	1,83	19.024,39
11.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	9.522,24	2,07	2,59	24.662,60
11.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	145,60	1135,23	1419,04	206.612,22
<b>12</b>			<b>AV PRESIDENTE COSTA E SILVA - CENTRO/ZONA SUL</b>					<b>144.835,31</b>
<b>12.1</b>			<b>BASE</b>					<b>11.201,74</b>
12.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	601,67	0,90	1,13	679,88
12.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.805,00	0,06	0,08	144,40
12.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	120,94	4,77	5,96	720,77
12.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	36,10	121,25	151,56	5.471,32
12.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	3.747,54	0,81	1,01	3.785,02

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

<b>PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>		SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>		SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>		SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA :</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
---------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 3.484.464,53</b>	
---------------------------------------	--	--	--	-------------------------	--

<b>ÁREA TOTAL</b>				<b>42.365,00</b>	
-------------------	--	--	--	------------------	--

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>				<b>82,25</b>	
-----------------------	--	--	--	--------------	--

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
12.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	36,10	8,87	11,09	400,35
<b>12.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>133.633,58</b>
12.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.805,00	2,18	2,73	4.927,65
12.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	432,12	1,46	1,83	790,77
12.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.978,28	1,22	1,53	3.026,77
12.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	303,24	2,03	2,54	770,23
12.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	5.155,08	1,46	1,83	9.433,80
12.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	4.721,88	2,07	2,59	12.229,67
12.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,20	1135,23	1419,04	102.454,69
<b>13</b>			<b>AV ODILIA MATOS - CENTRO</b>					<b>208.627,04</b>
13.1			BASE					16.135,47

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

<b>PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>		SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>		SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>		SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA :</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
---------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 3.484.464,53</b>	
---------------------------------------	--	--	--	-------------------------	--

<b>ÁREA TOTAL</b>				<b>42.365,00</b>	
-------------------	--	--	--	------------------	--

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>				<b>82,25</b>	
-----------------------	--	--	--	--------------	--

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
13.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	866,67	0,90	1,13	979,33
13.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.600,00	0,06	0,08	208,00
13.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) <b>(BOTA FORA)</b>	M3XKM	174,20	4,77	5,96	1.038,23
13.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	52,00	121,25	151,56	7.881,12
13.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)</b>	TXKM	5.398,12	0,81	1,01	5.452,10
13.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	52,00	8,87	11,09	576,68
<b>13.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>192.491,58</b>
13.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.600,00	2,18	2,73	7.098,00
13.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)</b>	TXKM	622,44	1,46	1,83	1.139,07
13.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)</b>	M3xKM	2.849,60	1,22	1,53	4.359,89

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

<b>PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>		SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>		SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>		SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA :</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
---------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 3.484.464,53</b>	
---------------------------------------	--	--	--	-------------------------	--

<b>ÁREA TOTAL</b>				<b>42.365,00</b>	
-------------------	--	--	--	------------------	--

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>				<b>82,25</b>	
-----------------------	--	--	--	--------------	--

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
13.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)</b>	M3xKM	436,80	2,03	2,54	1.109,47
13.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)</b>	TXKM	7.425,60	1,46	1,83	13.588,85
13.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) <b>(TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)</b>	M3xKM	6.801,60	2,07	2,59	17.616,14
13.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,00	1135,23	1419,04	147.580,16
<b>14</b>			<b>AV. PEDRO MINEIRO (TRECHO 1, 2, 3) - CENTRO</b>					<b>410.834,79</b>
<b>14.1</b>			<b>BASE</b>					<b>31.774,46</b>
14.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	1.706,67	0,90	1,13	1.928,53
14.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	5.120,00	0,06	0,08	409,60
14.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) <b>(BOTA FORA)</b>	M3XKM	343,04	4,77	5,96	2.044,52
14.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	102,40	121,25	151,56	15.519,74

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG						REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.						SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG						SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS								
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53	
						ÁREA TOTAL		42.365,00	
						PREÇO MÉDIO/M2		82,25	
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
14.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)</b>	TXKM	10.630,14	0,81	1,01	10.736,45	
14.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	102,40	8,87	11,09	1.135,62	
14.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>379.060,34</b>	
14.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.120,00	2,18	2,73	13.977,60	
14.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)</b>	TXKM	1.225,73	1,46	1,83	2.243,08	
14.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)</b>	M3xKM	5.611,52	1,22	1,53	8.585,63	
14.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)</b>	M3xKM	860,16	2,03	2,54	2.184,81	
14.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)</b>	TXKM	14.622,72	1,46	1,83	26.759,58	
14.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) <b>(TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)</b>	M3xKM	13.393,92	2,07	2,59	34.690,25	
14.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	204,80	1135,23	1419,04	290.619,39	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

<b>PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>	<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>	SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA: 25/03/2025</b>	
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>	SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
-------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

	<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
	<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
<b>15</b>			<b>AV NOSSA SENHORA DA GUIA - CENTRO</b>					<b>298.095,95</b>
<b>15.1</b>			<b>BASE</b>					<b>23.055,10</b>
15.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	1.238,33	0,90	1,13	1.399,32
15.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.715,00	0,06	0,08	297,20
15.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	248,91	4,77	5,96	1.483,47
15.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	74,30	121,25	151,56	11.260,91
15.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	7.713,08	0,81	1,01	7.790,21
15.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	74,30	8,87	11,09	823,99
<b>15.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>275.040,85</b>
15.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.715,00	2,18	2,73	10.141,95
15.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	889,37	1,46	1,83	1.627,55

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01:</b> 25,00%	
<b>EMPREENHIMENTO:</b> RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.		SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO:</b> CAPITÃO ENÉAS/MG		SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	25/03/2025
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA:</b> ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA</b> :	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
---------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>				<b>R\$ 3.484.464,53</b>	
---------------------------------------	--	--	--	-------------------------	--

<b>ÁREA TOTAL</b>				<b>42.365,00</b>	
<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>				<b>82,25</b>	

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
15.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)</b>	M3xKM	4.071,64	1,22	1,53	6.229,61
15.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)</b>	M3xKM	624,12	2,03	2,54	1.585,26
15.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)</b>	TXKM	10.610,04	1,46	1,83	19.416,37
15.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) <b>(TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)</b>	M3xKM	9.718,44	2,07	2,59	25.170,76
15.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	148,60	1135,23	1419,04	210.869,34
<b>16</b>			<b>AV BURARAMA - MORADA DO SOL</b>					<b>93.882,17</b>
<b>16.1</b>			<b>BASE</b>					<b>7.260,96</b>
16.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	390,00	0,90	1,13	440,70
16.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.170,00	0,06	0,08	93,60
16.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) <b>(BOTA FORA)</b>	M3XKM	78,39	4,77	5,96	467,20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG	<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01:</b> <span style="float: right;">25,00%</span>	
<b>EMPREENHIMENTO:</b> RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.	SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO:</b> CAPITÃO ENÉAS/MG	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA:</b> ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
-------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
-------------------	------------------

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>
-----------------------	--------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
16.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	23,40	121,25	151,56	3.546,50
16.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)</b>	TXKM	2.429,15	0,81	1,01	2.453,45
16.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	23,40	8,87	11,09	259,51
<b>16.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>86.621,21</b>
16.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.170,00	2,18	2,73	3.194,10
16.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)</b>	TXKM	280,10	1,46	1,83	512,58
16.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)</b>	M3xKM	1.282,32	1,22	1,53	1.961,95
16.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)</b>	M3xKM	196,56	2,03	2,54	499,26
16.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)</b>	TXKM	3.341,52	1,46	1,83	6.114,98

16.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	3.060,72	2,07	2,59	7.927,26
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>								
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG					REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.					SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG					SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL					SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS							
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>								<b>R\$ 3.484.464,53</b>
						<b>ÁREA TOTAL</b>		<b>42.365,00</b>
						<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>		<b>82,25</b>
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
16.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,80	1135,23	1419,04	66.411,07
17			<b>RUA- CÉLIA HELENA - SAPÉ</b>					<b>73.019,47</b>
17.1			<b>BASE</b>					<b>5.647,41</b>
17.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	303,33	0,90	1,13	342,77
17.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	910,00	0,06	0,08	72,80
17.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	60,97	4,77	5,96	363,38
17.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	18,20	121,25	151,56	2.758,39
17.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.889,34	0,81	1,01	1.908,24
17.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	18,20	8,87	11,09	201,84

17.2			PAVIMENTAÇÃO					67.372,05
17.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	910,00	2,18	2,73	2.484,30
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>								
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG					REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.					SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG					SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA: 25/03/2025	
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL					SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS							
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>								<b>R\$ 3.484.464,53</b>
							<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
							<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
17.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	217,85	1,46	1,83	398,67
17.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	997,36	1,22	1,53	1.525,96
17.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	152,88	2,03	2,54	388,32
17.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.598,96	1,46	1,83	4.756,10
17.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.380,56	2,07	2,59	6.165,65
17.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,40	1135,23	1419,04	51.653,06
18			RUA JOSÉ FARIAS - SAPÉ					88.666,49
18.1			BASE					6.857,57
18.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	368,33	0,90	1,13	416,22

18.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.105,00	0,06	0,08	88,40
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>								
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%		
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:		25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			
OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS							
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>								<b>R\$ 3.484.464,53</b>
						<b>ÁREA TOTAL</b>		<b>42.365,00</b>
						<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>		<b>82,25</b>
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
18.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	74,04	4,77	5,96	441,25
18.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	22,10	121,25	151,56	3.349,48
18.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.294,20	0,81	1,01	2.317,14
18.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	22,10	8,87	11,09	245,09
<b>18.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>81.808,92</b>
18.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.105,00	2,18	2,73	3.016,65
18.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	264,54	1,46	1,83	484,10
18.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.211,08	1,22	1,53	1.852,95

18.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	185,64	2,03	2,54	471,53
18.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	3.155,88	1,46	1,83	5.775,26

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01:		25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022			
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:		25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			

OBRA	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS							
------	---	--	--	--	--	--	--	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>								<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>								<b>42.365,00</b>
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>								<b>82,25</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
18.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.890,68	2,07	2,59	7.486,86
18.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,20	1135,23	1419,04	62.721,57
19			<b>AV. DAVID LOPES - MANOELVAQUEIRO</b>					<b>162.889,58</b>
19.1			<b>BASE</b>					<b>12.598,08</b>
19.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	676,67	0,90	1,13	764,63
19.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.030,00	0,06	0,08	162,40
19.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	136,01	4,77	5,96	810,62
19.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	40,60	121,25	151,56	6.153,34

19.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)</b>	TXKM	4.214,69	0,81	1,01	4.256,83
19.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	40,60	8,87	11,09	450,25
19.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>150.291,50</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

<b>PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>				<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA :</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>						
---------------	--	--	--	--	--	--	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>							<b>R\$ 3.484.464,53</b>	
							<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
							<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
19.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.030,00	2,18	2,73	5.541,90
19.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)</b>	TXKM	485,98	1,46	1,83	889,35
19.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM <b>(TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)</b>	M3xKM	2.224,88	1,22	1,53	3.404,07
19.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM <b>(TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)</b>	M3xKM	341,04	2,03	2,54	866,24
19.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 <b>(TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)</b>	TXKM	5.797,68	1,46	1,83	10.609,75
19.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) <b>(TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)</b>	M3xKM	5.310,48	2,07	2,59	13.754,14
19.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	81,20	1135,23	1419,04	115.226,05

20			RUA H (ACESSO AO POÇO DOCE) - MANOEL VAQUEIRO					32.096,47
20.1			BASE					2.482,38
20.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	133,33	0,90	1,13	150,67

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01:		25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022	DATA:		25/03/2025
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022			
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS							
--------	---	--	--	--	--	--	--	--

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ								R\$ 3.484.464,53
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

						ÁREA TOTAL		42.365,00
--	--	--	--	--	--	------------	--	-----------

						PREÇO MÉDIO/M2		82,25
--	--	--	--	--	--	----------------	--	-------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
20.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	400,00	0,06	0,08	32,00
20.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	26,80	4,77	5,96	159,73
20.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	8,00	121,25	151,56	1.212,48
20.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	830,48	0,81	1,01	838,78
20.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	8,00	8,87	11,09	88,72
20.2			PAVIMENTAÇÃO					29.614,09
20.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	400,00	2,18	2,73	1.092,00

20.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	95,76	1,46	1,83	175,24
20.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	438,40	1,22	1,53	670,75
20.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	67,20	2,03	2,54	170,69

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
--------	---

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
20.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	1.142,40	1,46	1,83	2.090,59
20.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	1.046,40	2,07	2,59	2.710,18
20.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,00	1135,23	1419,04	22.704,64
<b>21</b>			<b>RUA K (ACESSO A EST. DA PRODUÇÃO) - MANOEL VAQUEIRO</b>					<b>48.144,70</b>
<b>21.1</b>			<b>BASE</b>					<b>3.723,57</b>
21.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	200,00	0,90	1,13	226,00
21.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	600,00	0,06	0,08	48,00

21.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	40,20	4,77	5,96	239,59
21.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,00	121,25	151,56	1.818,72
21.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.245,72	0,81	1,01	1.258,18

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
--------	---

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
21.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	12,00	8,87	11,09	133,08
<b>21.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>44.421,13</b>
21.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	600,00	2,18	2,73	1.638,00
21.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	143,64	1,46	1,83	262,86
21.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	657,60	1,22	1,53	1.006,13
21.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	100,80	2,03	2,54	256,03

21.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	1.713,60	1,46	1,83	3.135,89
21.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	1.569,60	2,07	2,59	4.065,26
21.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,00	1135,23	1419,04	34.056,96
22			AV. H (AV DO CEMEI DO SANTO ANTONIO) - SANTO ANTÔNIO					202.207,75
22.1			BASE					15.638,99

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01:		25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022	DATA:		25/03/2025
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022			
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
--------	---

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
-------------------	------------------

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>
-----------------------	--------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
22.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	840,00	0,90	1,13	949,20
22.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.520,00	0,06	0,08	201,60
22.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	168,84	4,77	5,96	1.006,29
22.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	50,40	121,25	151,56	7.638,62
22.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	5.232,02	0,81	1,01	5.284,34

22.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	50,40	8,87	11,09	558,94
<b>22.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>186.568,76</b>
22.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.520,00	2,18	2,73	6.879,60
22.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	603,29	1,46	1,83	1.104,02
22.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	2.761,92	1,22	1,53	4.225,74

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
--------	---

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
-------------------	------------------

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>
-----------------------	--------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
22.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	423,36	2,03	2,54	1.075,33
22.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	7.197,12	1,46	1,83	13.170,73
22.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	6.592,32	2,07	2,59	17.074,11
22.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,80	1135,23	1419,04	143.039,23
<b>23</b>			<b>TREVO DO SANTO ANTÔNIO - SANTO ANTÔNIO</b>					<b>168.506,46</b>

23.1			BASE					13.032,49
23.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	700,00	0,90	1,13	791,00
23.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	2.100,00	0,06	0,08	168,00
23.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	140,70	4,77	5,96	838,57
23.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	42,00	121,25	151,56	6.365,52

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### PREGÃO ELETRÔNICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA: 25/03/2025	
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
--------	---

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	R\$ 3.484.464,53
--------------------------------	------------------

ÁREA TOTAL	42.365,00
PREÇO MÉDIO/M2	82,25

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
23.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	4.360,02	0,81	1,01	4.403,62
23.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	42,00	8,87	11,09	465,78
23.2			PAVIMENTAÇÃO					155.473,97
23.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.100,00	2,18	2,73	5.733,00
23.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	502,74	1,46	1,83	920,01

23.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	2.301,60	1,22	1,53	3.521,45
23.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	352,80	2,03	2,54	896,11
23.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	5.997,60	1,46	1,83	10.975,61
23.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	5.493,60	2,07	2,59	14.228,42
23.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,00	1135,23	1419,04	119.199,36

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG			REFERÊNCIA		BDI 01:	25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.			SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG			SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	DATA:	25/03/2025
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

OBRA	:	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
------	---	---

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

	<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
	<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
24			RUA ANTÔNIO FERREIRA DE BRITO - DISTRITO DE CAÇAREMA					72.217,05
24.1			BASE					5.585,35
24.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	300,00	0,90	1,13	339,00
24.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	900,00	0,06	0,08	72,00
24.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	60,30	4,77	5,96	359,39

24.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	18,00	121,25	151,56	2.728,08
24.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.868,58	0,81	1,01	1.887,27
24.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	18,00	8,87	11,09	199,62
<b>24.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>66.631,70</b>
24.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	900,00	2,18	2,73	2.457,00
24.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	215,46	1,46	1,83	394,29

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

<b>PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>				<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
-------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

						<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>	
						<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>		<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
24.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	986,40	1,22	1,53	1.509,19
24.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	151,20	2,03	2,54	384,05
24.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.570,40	1,46	1,83	4.703,83
24.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.354,40	2,07	2,59	6.097,90

24.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,00	1135,23	1419,04	51.085,44
<b>25</b>			<b>RUA PRINCIPAL - DISTRITO DE CAÇAREMA</b>					<b>78.235,14</b>
<b>25.1</b>			<b>BASE</b>					<b>6.050,80</b>
25.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	325,00	0,90	1,13	367,25
25.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	975,00	0,06	0,08	78,00
25.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	65,33	4,77	5,96	389,34

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### PREGÃO ELETRÔNICO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01: 25,00%	
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022		
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022	DATA:	25/03/2025

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
--------	---

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

	<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
--	-------------------	------------------

	<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>
--	-----------------------	--------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
25.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	19,50	121,25	151,56	2.955,42
25.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	2.024,30	0,81	1,01	2.044,54
25.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	19,50	8,87	11,09	216,26
<b>25.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>72.184,34</b>

25.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	975,00	2,18	2,73	2.661,75
25.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	233,42	1,46	1,83	427,15
25.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	1.068,60	1,22	1,53	1.634,96
25.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	163,80	2,03	2,54	416,05
25.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	2.784,60	1,46	1,83	5.095,82
25.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	2.550,60	2,07	2,59	6.606,05

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### PREGÃO ELETRÔNICO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG				REFERÊNCIA		BDI 01:		25,00%
EMPREENHIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022	DATA:		25/03/2025
ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022			
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022			

OBRA :	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS
--------	---

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ							R\$ 3.484.464,53	
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

							ÁREA TOTAL		42.365,00
--	--	--	--	--	--	--	------------	--	-----------

							PREÇO MÉDIO/M2		82,25
--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	-------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
25.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,00	1135,23	1419,04	55.342,56
26			RUA: ANTONIO BRITO (RUA C) - DISTRITO DE CAÇAREMA					40.923,00
26.1			BASE					3.165,03
26.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	170,00	0,90	1,13	192,10

26.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	510,00	0,06	0,08	40,80
26.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3xKM	34,17	4,77	5,96	203,65
26.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,20	121,25	151,56	1.545,91
26.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	1.058,86	0,81	1,01	1.069,45
26.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	10,20	8,87	11,09	113,12
<b>26.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>37.757,96</b>
26.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	510,00	2,18	2,73	1.392,30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG		<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01:</b> 25,00%	
<b>EMPREENHIMENTO:</b> RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.		SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO:</b> CAPITÃO ENÉAS/MG		SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	25/03/2025
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA:</b> ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA :</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
---------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>		<b>R\$ 3.484.464,53</b>
		<b>ÁREA TOTAL</b>
		<b>42.365,00</b>
		<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>
		<b>82,25</b>

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
26.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	122,09	1,46	1,83	223,43
26.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	558,96	1,22	1,53	855,21
26.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	85,68	2,03	2,54	217,63

26.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	1.456,56	1,46	1,83	2.665,50
26.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)	M3xKM	1.334,16	2,07	2,59	3.455,47
26.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,40	1135,23	1419,04	28.948,42
<b>27</b>			<b>RUA LATERAL DO NOVO CEMEI - DISTRITO DE CAÇAREMA</b>					<b>24.072,35</b>
<b>27.1</b>			<b>BASE</b>					<b>1.861,78</b>
27.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP03	REMOÇÃO MANUAL DE EXCESSO DE SOLO NO REJUNTE E SOBRE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	M2	100,00	0,90	1,13	113,00
27.1.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	300,00	0,06	0,08	24,00

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### PREGÃO ELETRÔNICO

<b>PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>				<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>				SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>				SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>				SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA :</b>	<b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
---------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
-------------------	------------------

<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>
-----------------------	--------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
27.1.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (BOTA FORA)	M3XKM	20,10	4,77	5,96	119,80
27.1.4	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,00	121,25	151,56	909,36
27.1.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A PISTA)	TXKM	622,86	0,81	1,01	629,09

27.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP04	COMPACTAÇÃO DE BASE COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO E MOLHAGEM COM CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO	M3	6,00	8,87	11,09	66,54
<b>27.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>22.210,57</b>
27.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	300,00	2,18	2,73	819,00
27.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RR-2C ATE A PISTA)	TXKM	71,82	1,46	1,83	131,43
27.2.3	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA AREIA ATE A USINA)	M3xKM	328,80	1,22	1,53	503,06
27.2.4	SETOP	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA)	M3xKM	50,40	2,03	2,54	128,02
27.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO RL-1C ATE A USINA)	TXKM	856,80	1,46	1,83	1.567,94

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### PREGÃO ELETRÔNICO

<b>PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS- MG</b>	<b>REFERÊNCIA</b>		<b>BDI 01: 25,00%</b>	
<b>EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.</b>	SINAPI - NÃO DESONERADO	08/2022		
<b>ENDEREÇO: CAPITÃO ENÉAS/MG</b>	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	10/2022	<b>DATA:</b>	<b>25/03/2025</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>	SICRO - SEM DESONERAÇÃO	07/2022		

<b>OBRA</b>	<b>: EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS</b>
-------------	--

<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>	<b>R\$ 3.484.464,53</b>
---------------------------------------	-------------------------

	<b>ÁREA TOTAL</b>	<b>42.365,00</b>
--	-------------------	------------------

	<b>PREÇO MÉDIO/M2</b>	<b>82,25</b>
--	-----------------------	--------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
27.2.6	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) <b>(TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A PISTA)</b>	M3xKM	784,80	2,07	2,59	2.032,63
27.2.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,00	1135,23	1419,04	17.028,48
<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								<b>3.484.464,53</b>

Responsável Técnico: LUIS FERNANDO GONÇALVES TEIXEIRA  
CAU: A111971-0





## MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.017.42G/0001-13

Av. Alencastro Guimarães, 406, Centro

Fone: (38) 3235-1001

---

- 3.2. Os serviços a serem contratados deverão estar de acordo com as normas dos órgãos reguladores e seguir as descrições e orientações disponibilizadas no edital.

#### 4. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

As informações gerais estarão contidas em seus cadernos de Especificações Técnicas e dos documentos mencionados ao longo dos seus capítulos, que irão contribuir para a garantia da qualidade dos serviços prestados, implicando no prolongamento da vida útil das construções, na proscrição de obras de correção dos serviços e na facilidade de conservação dos equipamentos.

Sendo assim esse documento se refere à execução da obra de **RECAPEAMENTOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VÁRIAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS.**

A execução das obras se dará através de administração indireta, onde o município estará adquirindo com os recursos próprios todos os materiais e serviços, agregados, transportes e alugueis de equipamentos necessários para execução dos serviços. Com o objetivo de proporcionar melhoria na qualidade de trabalho dos colaboradores que trabalham na coleta de matérias recicláveis e promover a preservação ambiental.

#### 5. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 5.1. A Contratada deverá promover a entrega de todos os **equipamentos** que estão sujeitos ao crivo da ordem de Ordem de Serviço, que estará atrelada e constando o número do contrato e processo licitatório, onde que se possa averiguar o quantitativo emitido/solicitado pela Contratante.
- 5.2. Os **serviços** deverão ser entregues em até **45(Quarenta e Cinco)** dias corridos após solicitação/ordem de serviço emitida pela Contratante, para aprovação, acompanhados de todos os acessórios para seu pleno funcionamento conforme os itens supracitados.
- 5.3. Os **serviços** deverão ser disponibilizados ao Contratante, de acordo com as especificações exigidas neste Termo de Referência, não podendo a empresa, em nenhuma hipótese, cobrar valor pelo uso ou onerar a contratação.



## MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.017.42G/0001-13

Av. Alencastro Guimarães, 406, Centro

Fone: (38) 3235-1001

5.4. A **localidade** de entrega e execução dos serviços contratados estarão descritos nos contratos e nos quadros de endereços, nas áreas de endereços das planilhas de custo e pela fiscalização da sede da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas com endereço na Av. Alencastro Guimarães, 406, Centro – Capitão Enéas/MG.

5.5. Uma vez entregues os serviços, iniciar-se-á a etapa de verificação que compreenderá exame dos materiais e equipamentos, verificação do perfeito funcionamento, de acordo com as características técnicas descritas neste Termo de Referência, memoriais descritivos e planilhas orçamentárias.

### 6- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos, bem como corrigir os serviços não executados de acordo com o termo de referência e edital;

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato, quando for o caso.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos objetos e serviços que venham a apresentarem não conformidades, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos, bem como corrigir os serviços não executados de acordo com o termo de referência e edital;

Comunicar à Contratante com antecedência quaisquer divergências encontradas entre os documentos apresentados no caderno técnico;

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;



# MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.017.42G/0001-13

Av. Alencastro Guimarães, 406, Centro

Fone: (38) 3235-1001

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato, quando for o caso.

Realizar o transporte do material conforme as exigências para os produtos, devidamente protegidos quanto a pó e variações de temperatura, quando for o caso;

Sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização por parte da Administração, prestando todos os esclarecimentos solicitados;

Não transferir a terceiros, total ou parcialmente, o objeto desta licitação, nem subcontratar qualquer dos serviços a que está obrigada sem prévio assentimento por escrito da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas- M.G.

Cumprir os prazos previstos no Contrato ou outros que venham a ser fixados pela Prefeitura Municipalde Capitão Enéas.

- Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas,todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do contrato.

- Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nos produtos objeto do presente instrumento até **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do contrato, de acordo Art. 125, da Lei 14.133/21;

- Será responsável pelo a **Execução** dos **Serviços** dentro dos padrões adequados de qualidade e segurança previstos em lei, assegurando todos os direitos inerentes á qualidade dos bens e equipamentos adquiridos e contratados pela Prefeitura Municipal de capitão Enéas-M.G.

## 7- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

São obrigações da Contratante:

Receber os objetos/ou **serviços** no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos **bens/serviços** recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;



# MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.017.42G/0001-13

Av. Alencastro Guimarães, 406, Centro

Fone: (38) 3235-1001

---

Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no **objeto fornecido/serviço executado**, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do **objeto/ execução do serviço**, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela empresa fornecedora, de acordo com os termos de sua proposta;

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo fornecedor;

**A ADMINISTRAÇÃO NÃO RESPONDERÁ POR QUAISQUER COMPROMISSOS ASSUMIDOS PELA CONTRATADA COM TERCEIROS, AINDA QUE VINCULADOS À EXECUÇÃO DO PRESENTE OBJETO, BEM COMO POR QUALQUER DANO CAUSADO A TERCEIROS EM DECORRÊNCIA DE ATO DA CONTRATADA, DE SEUS EMPREGADOS, PREPOSTOS OU SUBORDINADOS**

## **8. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

A CONTRATAÇÃO dos itens desse objeto e Termo de Referência, obedecerá ao art. 125 da Lei nº 14.133/21.

## **9. DO PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO**

- a. O prazo de ENTREGA dos serviços será em **45** (Quarenta e Cinco) dias corridos após a assinatura do contrato.

## **10. DO PREÇO**



## MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.017.42G/0001-13

Av. Alencastro Guimarães, 406, Centro

Fone: (38) 3235-1001

- a. Os valores apresentados já deverão incluir quaisquer tributos e encargos de qualquer natureza ou espécie, custos e despesas diretos ou indiretos, não sendo considerados pleitos de acréscimos a estes ou a qualquer título, devendo os certificados respectivos serem entregues ao contratante sem ônus adicionais.
- b. O custo estimado para a abertura do certame foi obtido mediante pesquisa de preço realizada pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas, conforme tabela **SUPRACITADA**:
- c. R\$ 3.484.464,53 (Três milhões, quatrocentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e três centavos).

### 11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- a. As despesas decorrentes da contratação do objeto deste Termo de Referência correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

#### SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

**Dotação orçamentária:**

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ 44905100 Obras e Instalações**

**Ficha=> 391 Recursos Próprios (1500000000).**

### 12. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

III – a Administração terá a opção de extinguir o contrato, sem ônus, quando não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

Capitão Enéas – MG, 05 de Maio de 2025.

---

Luis Fernando Gonçalves Teixeira-  
CAU: A111971-0